

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2451300430

Status:

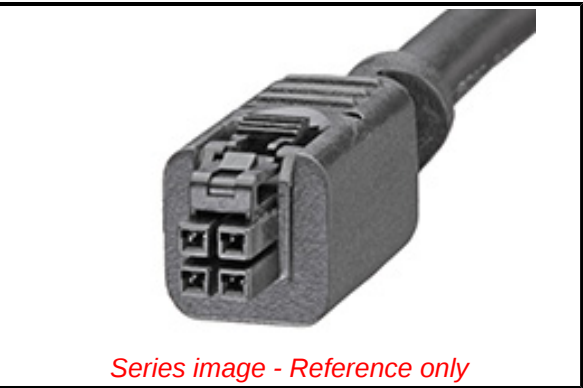
Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit-to-Nano-Fit Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Dual Row, 3.0m Length, 4 Circuits, Black



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Cable Assemblies
Series	245130
Application	Power, Wire-to-Board
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Nano-Fit-to-Nano-Fit
Overmolded	Yes
Overview	Nano-Fit Power Connectors
Product Name	Nano-Fit
Type	Overmolded Assembly
UPC	191128813839
Physical	
Cable Length	3.0m
Circuits (Loaded)	4
Color - Resin	Black
Gender	Female-Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Conductivity Copper
Material - Plating Mating	Matte Tin
Material - Plating Termination	Matte Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	144.800/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	2.50mm
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	5.30mm
Wire Size AWG	20
Wire/Cable Type	UL 2464
Electrical	
Current - Maximum per Contact	7.0A
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	4000071377-000

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Reviewed	
Halogen-Free	
Status	
Not Reviewed	
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

245130 Series

Mates With

Nano-Fit Headers [105309](#) , [105311](#) , [105313](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331